SAMSUNG

FARB-FERNSEHGERÄT

5344 / 5944 / 6844
6840
5937 / 6237 / 6837 / 7037

Bedienungsanleitung

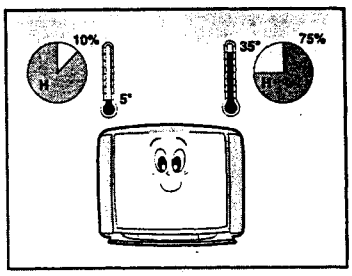
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung
vor Benutzung des Gerätes aufmerksam durch
und bewahren Sie sie für den künftigen Gebrauch auf.

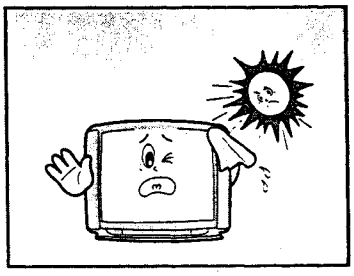
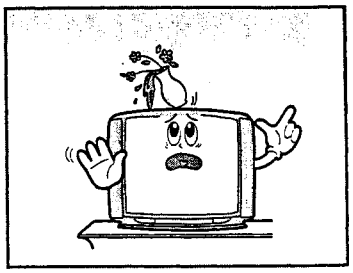
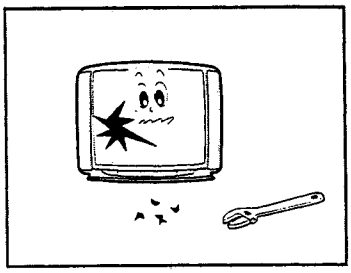
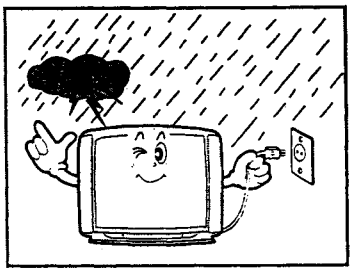
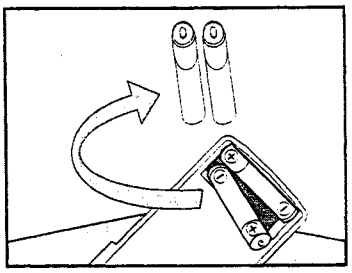
FERNBEDIENUNG
MENÜSTEUERUNG
VIDEOTEXT-FUNKTION

Vorsichtsmaßnahmen

D

Die folgenden Abbildungen zeigen Vorsichtsmaßnahmen, die beim Betrieb und Transport Ihres Fernsehgeräts zu beachten sind.



FERNSEHGERÄT NIE ÖFFNEN!

Warnung

ACHTUNG

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE. GERÄT UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ÖFFNEN!

WARNUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN GERÄTE-RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON GESCHULTEM FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

Netzspannung: 220V/230V/240V~, 50/60 Hz. Eingangsspannungen: 100V-260V~ oder "Auf der Rückseite des Geräts angegeben".

Modus	System
CB	PAL-B/G
CI	PAL-I
CX	PAL-B/G, SECAM-B/G
CK	PAL-B/G, D/K, SECAM-B/G, D/K
CII	PAL-I (CON BANDA VHF)
CW	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G, D/K, NTSC 4.43MHz
CF	PAL-B/G, SECAM-B/G, SECAM-L/L'
CS	PAL-B/G, D/K, I, SECAM-B/G, D/K, NTSC 4.43/3.58MHz

Vorsicht Hochspannung! Bei Entfernung der Rückwand werden spannungsführende Teile freigelegt. Rückwand nicht entfernen!

Blitz und Pfeilspitze im Dreieck warnen vor gefährlicher Spannung im Gerät.

Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck ist ein Warnzeichen, das Sie auf wichtige Anweisungen für dieses Produkt hinweist.

Sie haben soeben ein SAMSUNG Fernsehgerät erworben.

Nehmen Sie sich bitte Zeit, und lesen Sie die Bedienungshinweise aufmerksam durch. Sie werden Ihnen bei der Einstellung Ihres Fernsehgeräts behilflich sein.

D

Inhalt

◆ FERNSEHGERÄT ANSCHLIESSEN
- Vorsichtsmaßnahmen 2
- Warnung 2
- Batterien in die Fernbedienung einsetzen 4
- Antennenanschluß (bzw. Kabelanschluß) 4
- Videorecorder anschließen 5
- Fernsehgerät ein- und ausschalten 6
- Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus bringen 6
- Menüsprache einstellen 7
- Fernbedienung und Menüs 8

◆ FERNSEHSENDER EINSTELLEN
- Sender manuell speichern 9
- Sender automatisch speichern 10
- Gespeicherte Sender sortieren 11
- Gespeicherte Sender aufrufen 12
- Alle Sender durchlaufen 13
- Nicht erwünschte Sender überspringen 14
- Empfang feinabstimmen 15

◆ BENUTZUNG DES FERNSEHGERÄTS
- Bild einstellen 16
- Ton einstellen 17
- Bildqualität wählen 18
- Tonqualität wählen 18
- Zoom verwenden 19
- Stereoeffekt erzeugen 19
- Stereo/Mono wählen 20
- Lautstärke regeln 21
- Ton vorübergehend stummschalten 21
- Schlummerschaltung 22
- Modus "Blauer Bildschirm" einstellen 23
- Externe Bildquellen 24

◆ VIDEOTEXT-FUNKTION VERWENDEN
- Beschreibung der Videotext-Funktion 25
- Videotext aufrufen 25
- Videotextseite auswählen 26
- Videotextseiten speichern 27

◆ HILFREICHE TIPS UND HINWEISE
- Bedienelemente am Fernsehgerät 28
- Automatische Entmagnetisierung 28
- Anschluß anderer Geräte 29
- Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden 30
- Front- und Rückseite des Fernsehgeräts 31
- Infrarot-Fernbedienung (alle Funktionen außer Videotext) 32
- Infrarot-Fernbedienung (Videotext-Option) 33

Symbole

Drücken

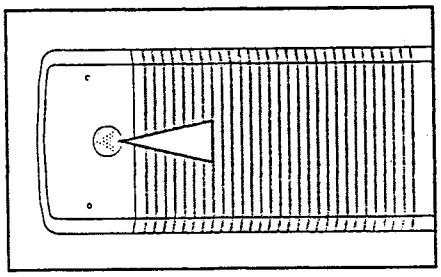
Schieben

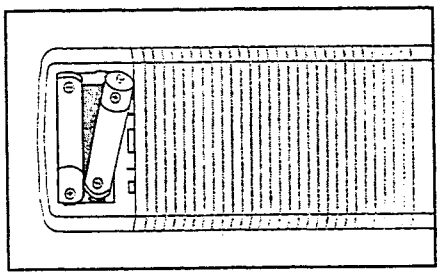
Wichtig

Hinweis

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

D





Die Batterien müssen in die Fernbedienung eingesetzt bzw. ausgetauscht werden, wenn Sie:

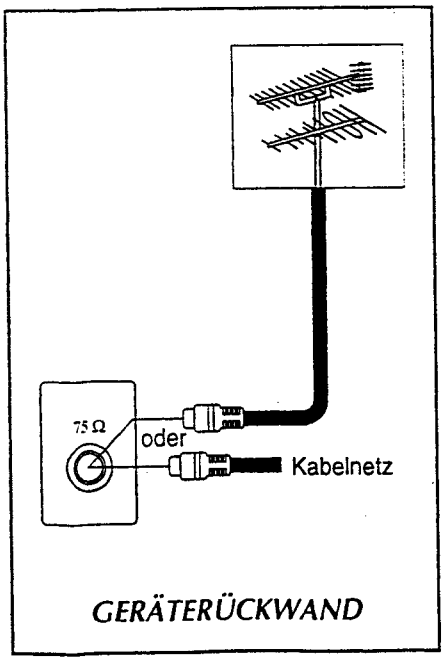
- *das Fernsehgerät kaufen*
- *feststellen, daß die Fernbedienung nicht mehr einwandfrei funktioniert.*

1 Nehmen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Dazu schieben Sie die Abdeckung mit dem Daumen auf der Markierung ○ in Pfeilrichtung.

2 Legen Sie Batterien des Typs AAA (oder gleichwertig) ein, und beachten Sie dabei die Polarität:
- + auf der Batterie muß sich mit + auf der Fernbedienung decken.
- - auf der Batterie muß sich mit - auf der Fernbedienung decken.

3 Schieben Sie den Deckel wieder auf die Fernbedienung, bis er mit einem Klicken einrastet.

Antennenanschluß (bzw. Kabelanschluß)



Um Fernsehsender ordnungsgemäß empfangen zu können, muß ein Signal von einer der folgenden Quellen vorliegen:

- *Außenantenne*
- *Zimmerantenne*
- *Kabelnetz*

1 Stecken Sie das Verbindungskabel der Außenantenne oder des Kabelnetzes in die Antenneneingangsbuchse am unteren Rand der Geräterückwand.

2 Wenn Sie eine Zimmerantenne verwenden, stecken Sie die Antenne in die vorgesehene Halterung oben auf dem Gerät.

Videorecorder anschließen

D

Um einen Videorecorder an das Fernsehgerät anzuschließen, benötigen Sie:

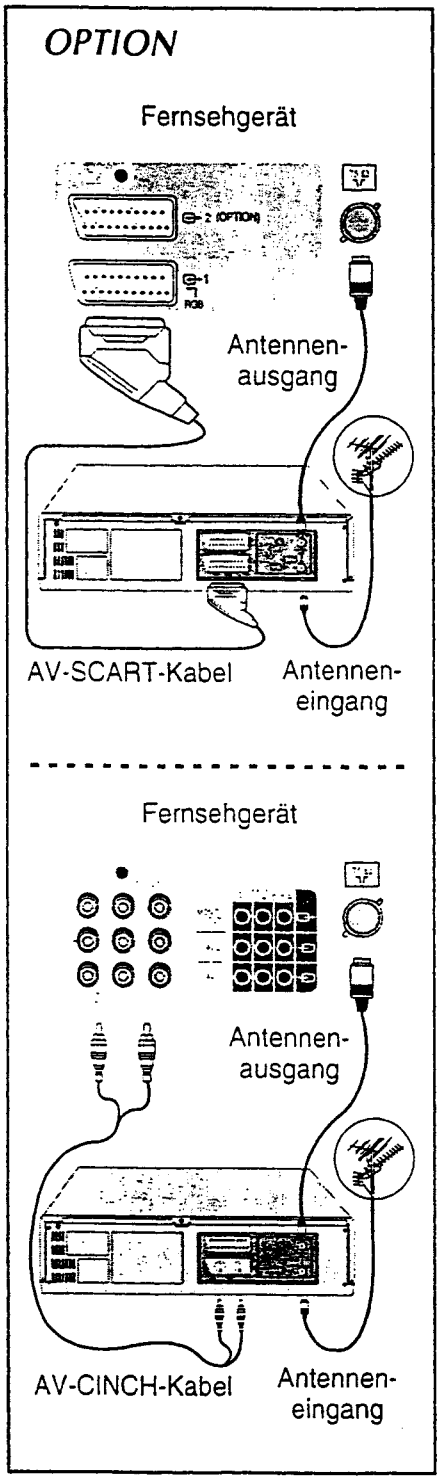
- *ein Koaxialkabel*
- *ein AV-SCART-Kabel (Option) oder*
- *ein AV-CINCH-Kabel (Option)*

1 Das Kabel von der Außenantenne bzw. des Kabelnetzes an die Antenneneingangsbuchse am Videorecorder anschließen.

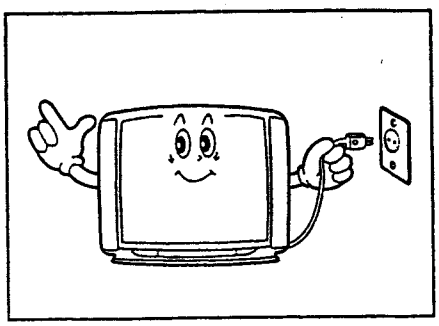
2 Ein Koaxialkabel anschließen am:
- Videorecorder-Antennenausgang
- TV-Antenneneingang.

3 Um eine bessere Bildqualität zu erzielen und zusätzlich die Einstellung des Videorecorders zu vereinfachen, können Sie ein AV-Kabel anschließen:
- zwischen dem AV-Ausgang (SCART oder CINCH) am Videorecorder und
- dem AV-Eingang (SCART oder CINCH) auf der Rückseite des Fernsehgeräts.

4 Um den Recorder auf Ihr Fernsehgerät einzustellen, befolgen Sie die mit dem Videorecorder mitgelieferten Anweisungen.



Fernsehgerät ein- und ausschalten



Das Netzkabel ist an der Rückseite des Fernsehgeräts angebracht.

1 Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Steckdose an.

➢ Anschlußwerte:

- Netzspannung: 100 V-260 V,
- 50/60 Hz

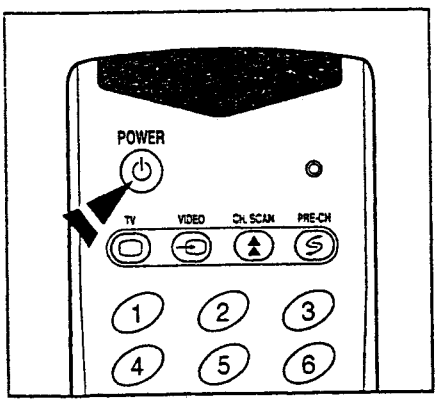
2 Drücken Sie die Taste POWER (⏻) auf der Frontseite des Fernsehgeräts, um das Gerät einzuschalten.

Ergebnis:

Sie haben ...	Dann ...
bereits Sender gespeichert:	erscheint der Sender, der beim Ausschalten des Geräts gewählt war.
noch keine Sender gespeichert:	erscheint kein klares Bild. Siehe "Sender manuell speichern" auf Seite 9 oder "Sender automatisch speichern" auf Seite 10.

3 Drücken Sie die Taste POWER (⏻) auf der Frontseite des Fernsehgeräts, um das Gerät auszuschalten.

Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus bringen



Ihr Fernsehgerät verfügt über einen Bereitschaftsmodus zur Reduzierung von:

- *Stromverbrauch*
- *Bildröhrenverschleiß.*

Der Bereitschaftsmodus ist dann sinnvoll, wenn Sie die Benutzung des Geräts vorübergehend unterbrechen wollen.

Beim Einschalten wird das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus gebracht.

1 Drücken Sie die Taste POWER (⏻) auf der Fernbedienung.

Ergebnis: Der Bildschirm ist ausgeschaltet, und die rote Anzeige auf der Vorderseite des Geräts leuchtet auf.

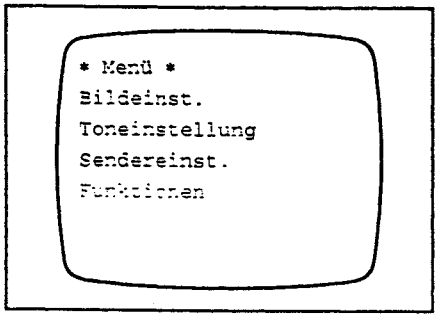
2 Drücken Sie erneut die Taste POWER (⏻), um das Gerät wieder einzuschalten.

➢ Lassen Sie Ihr Gerät nicht über einen längeren Zeitraum im Bereitschaftsmodus (z .B. wenn Sie im Urlaub sind). In solchen Fällen sollten Sie das Gerät vollständig ausschalten.

Menüsprache einstellen

1 Drücken Sie die Taste MENU ( ).

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

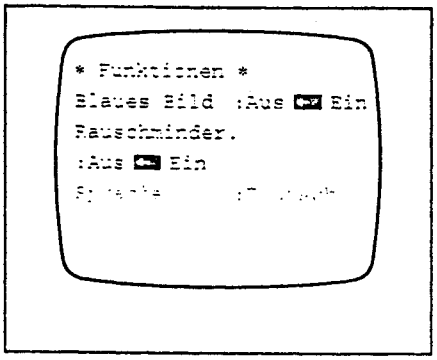


2 Drücken Sie dreimal die Taste P ▼, um die Zeile "Funktionen" auszuwählen.

3 Drücken Sie die Taste +, um das Menü "Funktionen" anzuzeigen.

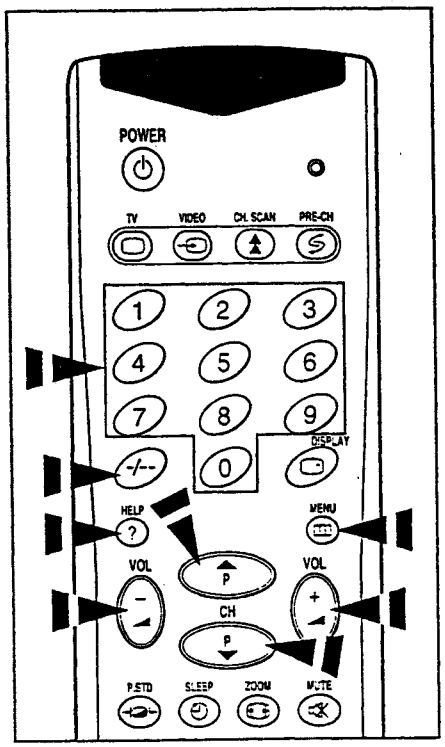
4 Drücken Sie zweimal die Taste P ▼, um die Zeile "Sprache" auszuwählen.

5 Drücken Sie so oft die Taste +, bis die gewünschte Sprache ausgewählt ist.



6 Drücken Sie wiederholt die Taste MENU ( ), bis das Menü ausgeblendet wird.

Fernbedienung und Menüs



Mit der Fernbedienung können Sie:

- *während des Empfangs zwischen Sendern umschalten und die Lautstärke ändern;*
- *unter Verwendung der Bildschirmmenüs das Bild und den Ton einstellen.*

Die nachstehende Tabelle zeigt die am häufigsten verwendeten Tasten und ihre Funktionen an:

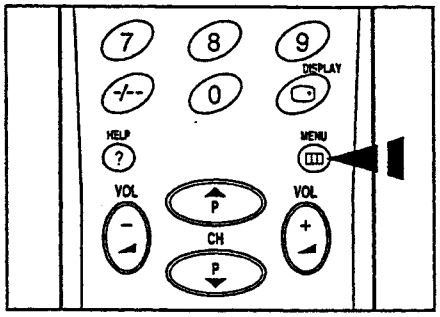
Taste	Bei Senderanzeige	Bei Menüanzeige
P ▲	Der nachfolgend gespeicherte Sender wird angezeigt.	Die vorhergehende Menüfunktion wird ausgewählt.
P ▼	Der zuvor gespeicherte Sender wird angezeigt.	Die nachfolgende Menüfunktion wird ausgewählt.
+	Lautstärke wird erhöht.	Damit wird: - ein Untermenü mit Auswahlfunktionen für die aktuelle Menüfunktion angezeigt. - ein manueller Sendersuchlauf (vorwärts) aktiviert. - die Einstellung einer Menüfunktion erhöht bzw. verändert.
	Lautstärke wird verringert.	Damit wird/werden: - ein Untermenü mit Auswahlfunktionen für die aktuelle Menüfunktion angezeigt. - ein manueller Sendersuchlauf (rückwärts) aktiviert. - die Einstellung einer Menüfunktion verringert bzw. verändert.
MENU (▥)	Das Bildschirmmenü wird angezeigt.	Das Bildschirmmenü wird ausgeblendet (Rückkehr zum normalen Empfang.
HELP (?)	Hinweis zum Aufrufen des Bildschirmmenüs wird angezeigt.	Anweisungen zum aktuellen Menü werden angezeigt.
(0) bis (9)	Die entsprechenden Programmplätze werden angezeigt.	Verlassen des Bildschirmmenüs; der entsprechende Programmplatz wird direkt angezeigt.
(+/--)	Diese Taste wird vor Eingabe einer zweistelligen Zahl für den Programmplatz gedrückt. Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um zur Eingabe einstelliger Ziffern zurückzukehren.	

Sender manuell speichern

D

Bei der manuellen Speicherung von Sendern können Sie wählen,

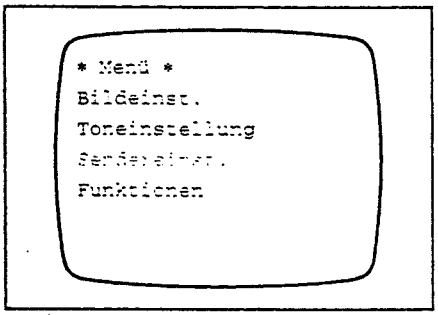
- *ob Sie die einzelnen gefundenen Sender speichern möchten;*
- *welchen Programmplatz Sie jedem zu speichernden Sender zuweisen.*



1 Wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet (die rote Anzeige leuchtet), drücken Sie die Taste POWER (⏻) auf der Fernbedienung.

2 Drücken Sie die Taste MENU (▥).

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.



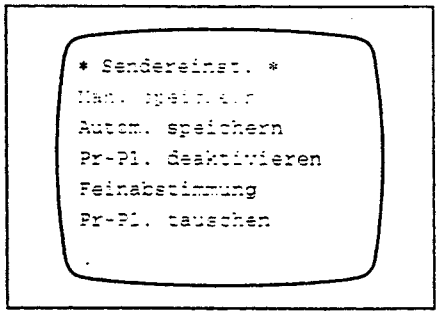
3 Drücken Sie zweimal die Taste P ▼, um die Zeile "Sendereinst." auszuwählen.

4 Drücken Sie die Taste +.

Ergebnis: Das Menü "Sendereinst." wird angezeigt. Die Auswahlleiste befindet sich in der Zeile "Man. speichern".

5 Drücken Sie erneut die Taste +.

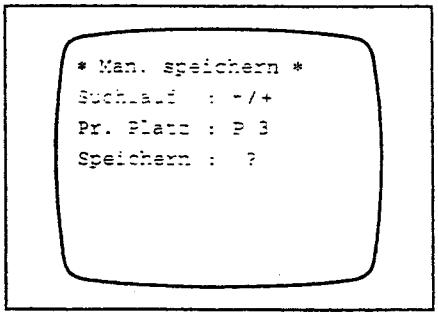
Ergebnis: Das Menü "Man. speichern" wird angezeigt.



6 Drücken Sie die Taste:

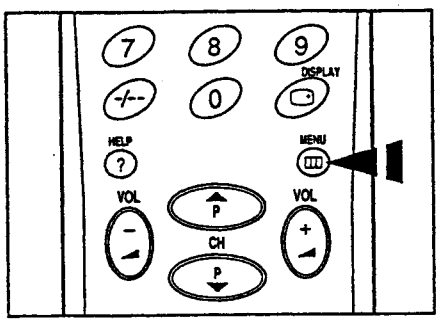
- \+ , um den Sendersuchlauf (vorwärts) zu aktivieren.
- – , um den Sendersuchlauf (rückwärts) zu aktivieren.

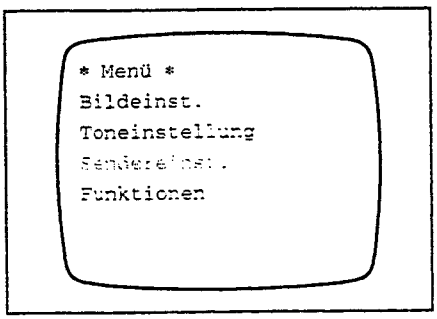
7 Nachdem ein Sender gefunden wurde, wird das Menü "Man. speichern" erneut angezeigt.

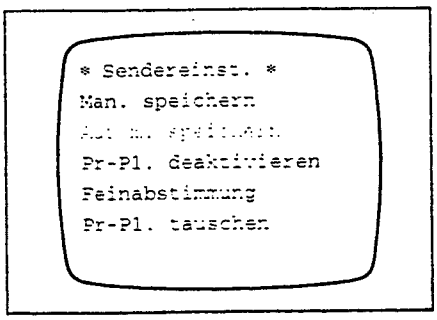


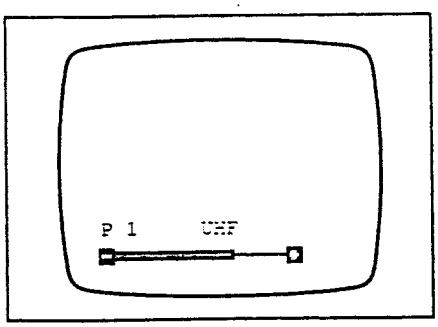
Sie möchten ...	Dann ...
weitersuchen, ohne den Sender zu speichern:	gehen Sie zurück zu Schritt **6**.
diesen Sender speichern:	**1** Drücken Sie die Taste P ▼, um die Zeile "Pr. Platz" auszuwählen. **2** Drücken Sie + oder –, bis der Programmplatz angezeigt wird, unter dem Sie den Sender speichern möchten. **3** Drücken Sie die Taste P ▼, um die Zeile "Speichern" auszuwählen. **4** Drücken Sie + oder –, um den Sender zu speichern. Ergebnis: "OK" wird angezeigt. **5** Drücken Sie die Taste P ▼, um die Zeile "Suchlauf" auszuwählen und kehren Sie zu Schritt **6** zurück.
den Sendersuchlauf beenden:	Drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü ausgeblendet wird.

Sender automatisch speichern









Sie können die VHF- und UHF-Frequenzbereiche durchsuchen und alle identifizierten Sender automatisch speichern.

1 Wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet (die rote Anzeige leuchtet), drücken Sie die Taste POWER (⏻) auf der Fernbedienung.

2 Drücken Sie die Taste MENU (▥).

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

3 Drücken Sie zweimal die Taste P ▼. um die Zeile "Sendereinst." auszuwählen.

4 Drücken Sie die Taste +.

Ergebnis: Das Menü "Sendereinst." wird angezeigt.

5 Drücken Sie die Taste P ▼, um die Zeile "Autom. speichern" auszuwählen.

6 Drücken Sie die Taste +.

Ergebnis: Das Gerät durchsucht nacheinander die Frequenzbänder VHF1, VHF3 und UHF und speichert die gefundenen Sender:

- Der Verlauf der Suche wird anhand einer horizontalen Leiste angezeigt.
- Der Programmplatz, unter dem der nächste Sender gespeichert wird, und das durchsuchte Frequenzband werden oberhalb dieser Leiste angezeigt.
- Drücken Sie die Taste MENU (▥), um die Suche vorzeitig zu beenden.

7 Nachdem der Suchlauf beendet und die Sender gespeichert wurden, wird das Menü "Pr-P1. tauschen" angezeigt.

Sie möchten ...	**Dann ...**
gespeicherte Sender in angegebener numerischer Reihenfolge sortieren.	gehen Sie zu Schritt 4 zum Abschnitt "Gespeicherte Sender sortieren" auf der gegenüberliegenden Seite.
die Funktion verlassen, ohne Sender zu sortieren.	drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü ausgeblendet wird.

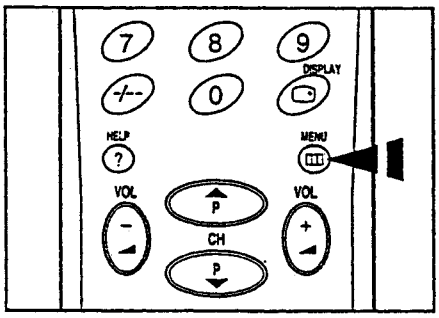
➢ Sender werden in der Reihenfolge gespeichert, in der sie auf dem Frequenzband erscheinen. Jeder gefundene Sender wird automatisch unter dem nächsten Programmplatz gespeichert. Falls Sie dem Sender einen anderen Programmplatz zuweisen möchten, schlagen Sie im Abschnitt "Gespeicherte Sender sortieren" auf der gegenüberliegenden Seite nach.

Gespeicherte Sender sortieren

D

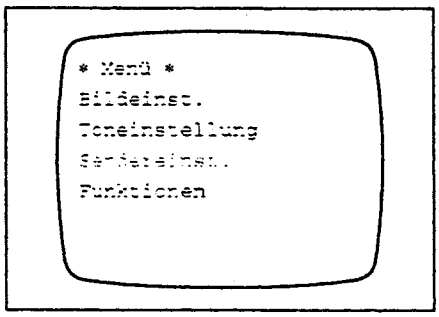
Sie können die Programmplätze zweier Sender tauschen, um

- *die numerische Reihenfolge automatisch gespeicherter Sender zu ändern;*
- *den Sendern, die Sie am häufigsten sehen, leicht merkbare Programmplätze zuzuweisen.*



1 Drücken Sie die Taste MENU (▥).

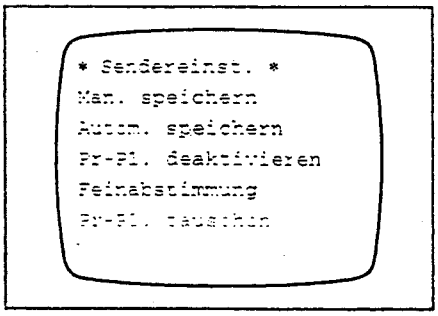
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.



2 Drücken Sie zweimal die Taste P ▼ und anschließend die Taste +, um das Menü "Sendereinst." anzuzeigen.

3 Drücken Sie viermal die Taste P ▼ und anschließend die Taste +, um das Menü "Pr-P1. tauschen" anzuzeigen.

Ergebnis: Das Menü "Pr-P1. tauschen" wird angezeigt; dei Zeile "Von" ist ausgewählt.



4 Drücken Sie die Tasten + oder –, bis der Programmplatz angezeigt wird, den Sie ändern möchten.

Ergebnis: Das Bild des ausgewählten Senders erscheint.

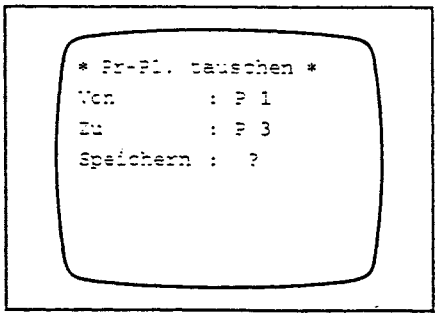
5 Drücken Sie die Taste P ▼, um die Auswahlleiste auf "Zu" zu setzen.

6 Drücken Sie + oder –, bis der Programmplatz angezeigt wird, unter dem Sie den Sender speichern möchten.

Ergebnis: Der ausgewählte Sender wird gegen den vorher unter diesem Programmplatz gespeicherten Sender ausgetauscht.

Beispiel: Sie tragen "1" in der Zeile "Von" und "3" in der Zeile "Zu" ein:

- der Sender von Programmplatz 1 wird unter Programmplatz 3 gespeichert
- der Sender von Programmplatz 3 wird unter Programmplatz 1 gespeichert



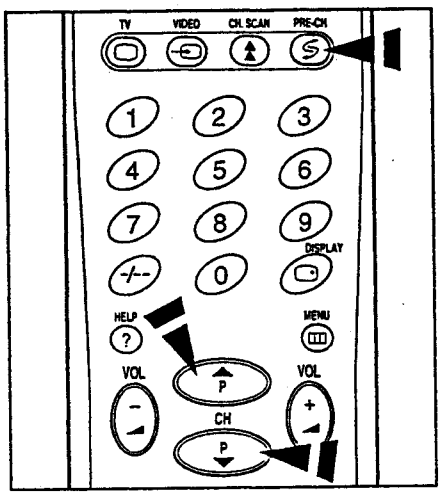
7

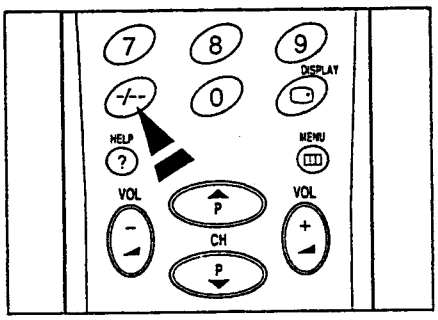
Sie möchten ...	Dann:
den Austausch von Programmplätzen bestätigen.	1 Drücken Sie die Taste P ▼, um die Auswahlleiste auf "Speichern" zu setzen. 2 Drücken Sie + oder –. Ergebnis: "OK" wird angezeigt. Sie können andere Programmplätze tauschen, indem Sie wieder die Zeile "Von" auswählen und zu Schritt 4 zurückkehren.
den Austausch abbrechen, aber weiterhin Sender sortieren.	Wählen Sie wieder die Zeile "Von" aus und kehren Sie zu Schritt 4 zurück.

8 Wenn Sie keine weiteren Programmplätze ändern möchten, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü ausgeblendet wird.

Gespeicherte Sender aufrufen

D





Anhand der Fernbedienung können Sie mühelos zwischen den Sendern hin- und herschalten, nachdem die Sender gespeichert wurden.

Zur Wahl ...	**drücken Sie ...**
des nächsten Senders	P ▲.
des vorhergehenden Senders	P ▼.
eines anderen Senders	die entsprechenden Zifferntasten für den Programmplatz dieses Senders.
des zuvor aktivierten Senders	die Taste PREVIOUS CHANNEL (⇆).

Wenn Sie zweistellige Programmplätze (10 und höher) aufrufen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

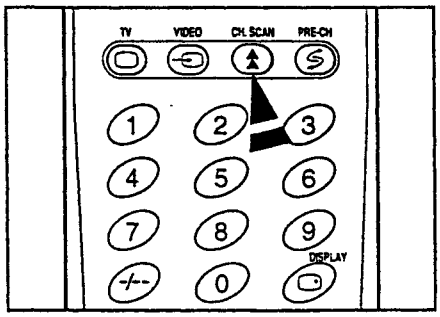
1 Drücken Sie die Taste -/-- auf der Fernbedienung.
Ergebnis: Das Symbol "- -" erscheint.

2 Geben Sie den zweistelligen Programmplatz des Senders ein.
Beispiel: Für Programmplatz 42 nacheinander die Zahlen 4 und 2 eingeben.

Alle Sender durchlaufen

Alle gespeicherten Sender können der Reihe nach für einige Sekunden angezeigt werden, zum Beispiel in folgenden Fällen:

- *Sie können sich nicht an den Programmplatz des Senders erinnern, den Sie sehen möchten.*
- *Sie wünschen einen kurzen Durchlauf aller verfügbaren Sender, bevor Sie sich für einen Sender entscheiden.*



1 Drücken Sie die Taste CHANNEL SCAN (▲) auf der Fernbedienung.

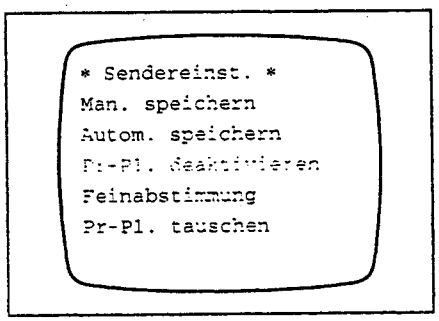
Ergebnis: Die gespeicherten Sender werden der Reihe nach für einige Sekunden in aufsteigender numerischer Reihenfolge gezeigt, ausgehend von dem Sender, der beim Drücken der Taste CHANNEL SCAN ausgewählt war.

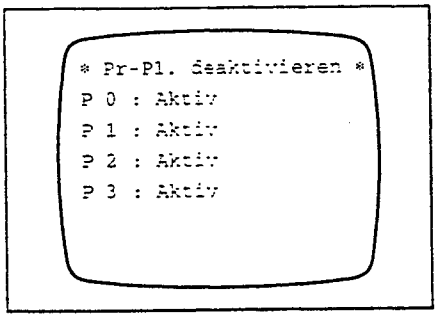
---

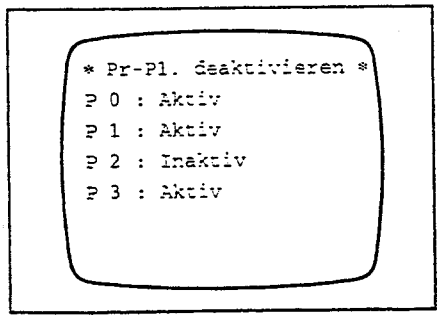
2 Drücken Sie erneut die Taste CHANNEL SCAN (▲), um den Sendersuchlauf zu beenden.

Ergebnis: Das Fernsehgerät bleibt auf den derzeit angezeigten Sender eingestellt.

Nicht erwünschte Sender überspringen







Sie können bestimmte Sender ausschließen, so daß sie beim Durchlauf der gespeicherten Sender nicht angezeigt werden.

1 Drücken Sie die Taste MENU (▥).

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Drücken Sie zweimal die Taste P ▼ und anschließend die Taste +, um das Menü "Sendereinst." anzuzeigen.

3 Drücken Sie zweimal die Taste P ▼ und anschließend die Taste +, um das Menü "Pr-P1. deaktivieren" anzuzeigen.

Ergebnis: Alle Programmplätze werden in numerischer Reihenfolge aufgelistet.

Für jeden Programmplatz wird angezeigt:

- "Aktiv", wenn Sie diesen Sender beim Senderdurchlauf anzeigen möchten
- "Inaktiv", wenn Sie diesen Sender beim Senderdurchlauf überspringen möchten.

➢ Alle Sender, die nicht zum Überspringen ausgewählt wurden, werden beim Senderdurchlauf (siehe Seite 13) angezeigt.

4 Drücken Sie die Tasten P ▼ und P ▲, um den gewünschten Programmplatz auszuwählen.

➢ Die Liste zeigt gleichzeitig vier aufeinanderfolgende Programmplätze an.

Zur Anzeige der ...	drücken Sie ...
vier folgenden Programmplätze	P ▼, wenn sich die Auswahlleiste auf dem letzten Programmplatz der Seite befindet.
vier vorhergehenden Programmplätze	P ▲, wenn sich die Auswahlleiste auf dem ersten Programmplatz der Seite befindet.

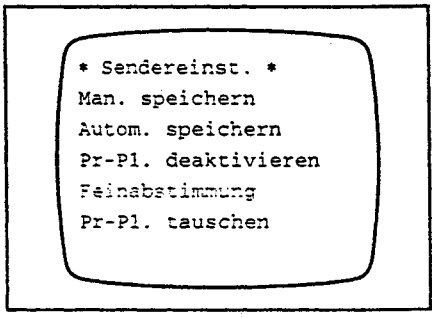
5

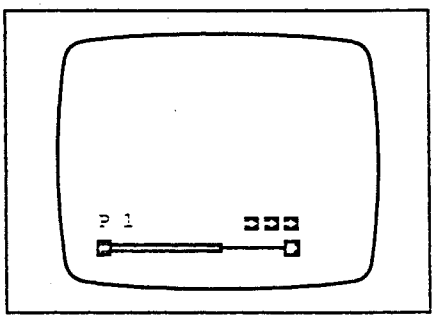
Sie möchten ...	Drücken Sie ...	Ergebnis ...
einen Sender beim Senderdurchlauf überspringen:	–	"Inaktiv"
einen bislang inaktiven Sender beim Senderdurchlauf wieder anzeigen:	+	"Aktiv"

6 Nachdem Sie diese Funktion beendet haben, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü ausgeblendet wird.

Empfang feinabstimmen

Wenn der Sender klar empfangen wird, ist eine Feinabstimmung nicht erforderlich, da während des Sendersuchlaufs und der Speicherung von Sendern eine automatische Feinabstimmung erfolgt. Bei schwachem Empfang hingegen kann eine manuelle Feinabstimmung erforder-lich sein.





1 Drücken Sie die Taste MENU (▥).

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Drücken Sie zweimal die Taste P ▼ und anschließend die Taste +, um das Menü "Sendereinst." anzuzeigen.

3 Drücken Sie dreimal die Taste P ▼ und anschließend die Taste +, um die Funktion "Feinabstimmung" auszuwählen.

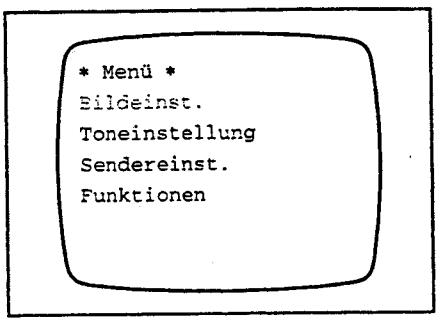
Ergebnis: Der Programmplatz und das Frequenzband werden oberhalb der horizontalen Feinabstimmungsleiste angezeigt.

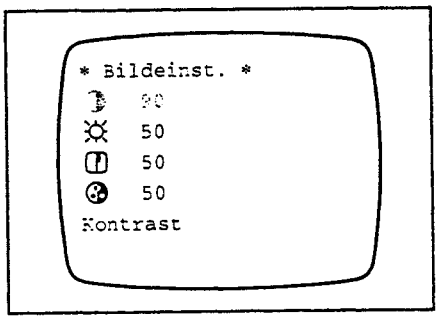
4 Für die Feinabstimmung drücken Sie die Tasten – und +, bis Sie ein klares Bild und eine gute Tonqualität erreichen.

➢ Wenn Sie die o. a. Tasten nicht innerhalb von zwei Sekunden drücken. verschwindet die Feinabstimmungsleiste, und das Menü "Sendereinst." erscheint. In diesem Fall gehen Sie zurück zu Schritt 3.

5 Nachdem Sie diese Funktion beendet haben. drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü ausgeblendet wird.

Bild einstellen





Ihr Fernsehgerät verfügt über verschiedene Einstellmöglichkeiten, mit denen Sie die Bildwiedergabe beeinflussen können:

- ***Kontrast***
- ***Helligkeit***
- ***Bildschärfe***
- ***Farbe***
- ***Farbton (für NTSC-Systeme; OPTION).***

1 Drücken Sie die Taste MENU (▥).

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt. Die Zeile "Bildeinst." ist ausgewählt.

---

2 Drücken Sie die Taste +, um das Menü "Bildeinst." anzuzeigen.

---

3 Verwenden Sie die Tasten P ▼ und ▲ zur Auswahl einer der folgenden Funktionen:

- Kontrast
- Helligkeit
- Bildschärfe
- Farbe
- Farbton (OPTION)

---

4 Drücken Sie die Taste + um die gewählte Funktion zu aktivieren.

Ergebnis: Die aktuelle Einstellung der Funktion wird anhand einer Leiste dargestellt.

5

Zur ...	drücken Sie ...
Verringerung der aktuellen Einstellung (Leiste läuft nach links)	–.
Erhöhung der aktuellen Einstellung (Leiste läuft nach rechts)	+.

---

6 Wenn Sie das Bild wunschgemäß eingestellt haben, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü ausgeblendet wird.

➢ Die geänderten Einstellungen werden nur dann gespeichert, wenn Sie die Bildqualität "Einstellung" gewählt haben (siehe "Bildqualität wählen" auf Seite 18). Bei Auswahl einer anderen Bildqualität gehen diese Änderungen verloren:

- wenn Sie das Fernsehgerät mit der Taste POWER (⏻) auf der Frontseite ausschalten;
- bei Stromausfall.

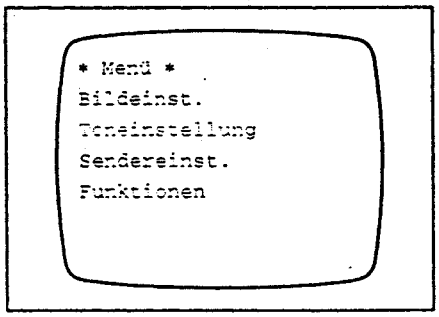
➢ Ihr Fernsehgerät verfügt über ein automatisches System zur Entmagnetisierung, das eingeschaltet wird, wenn magnetische Interferenzen die Bildschirmfarben stören. Wenn Sie Ihren Bildschirm entmagnetisieren möchten, müssen Sie das Gerät mit der Taste POWER (⏻) ausschalten und einige Minuten ausgeschaltet lassen.

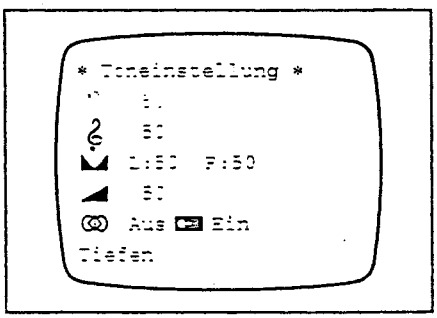
Ton einstellen

D

Ihr Fernsehgerät verfügt über verschiedene Einstellmöglichkeiten, mit denen Sie die Tonwiedergabe beeinflussen können:

- *Tiefen*
- *Höhen*
- *Balance*
- *Lautstärke*
- *Stereo-effekt*





1 Drücken Sie die Taste MENU (▥).

Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste P ▼, um die Zeile "Toneinstellung" auszuwählen.

3 Drücken Sie die Taste +, um das Menü "Toneinstellung" anzuzeigen.

4 Verwenden Sie die Tasten P ▼ und ▲ zur Auswahl einer der folgenden Funktionen:

- Tiefen
- Höhen
- Balance
- Lautstärke
- Stereo-effekt

5 Zur Einstellung der ausgewählten Funktion drücken Sie die Tasten + oder -.

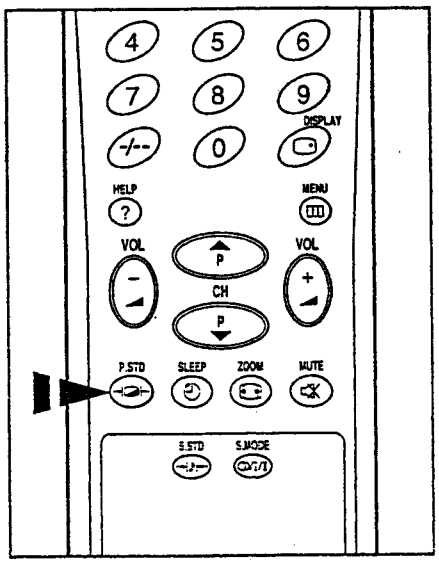
Zur ...	**drücken Sie ...**
Verringerung der aktuellen Einstellwertes	–. (Leiste läuft nach links)
Erhöhung der aktuellen Einstellwertes	+. (Leiste läuft nach rechts)

6 Nachdem Sie diese Funktion beendet haben, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü ausgeblendet wird.

➢ Die geänderten Einstellungen werden nur dann gespeichert, wenn Sie die Tonqualität "Einstellung" gewählt haben (für weitere Hinweise siehe "Tonqualität wählen" auf der folgenden Seite). Bei Auswahl bei einer anderen Tonqualität gehen diese Änderungen verloren:

- wenn Sie das Fernsehgerät mit der Taste POWER (⏻) auf der Frontseite ausschalten;
- bei Stromausfall.

Bildqualität wählen



Mit der Fernbedienung können Sie die gewünschte Bildqualität auswählen. Folgende Bildmodi sind in der angegebenen Reihenfolge verfügbar:

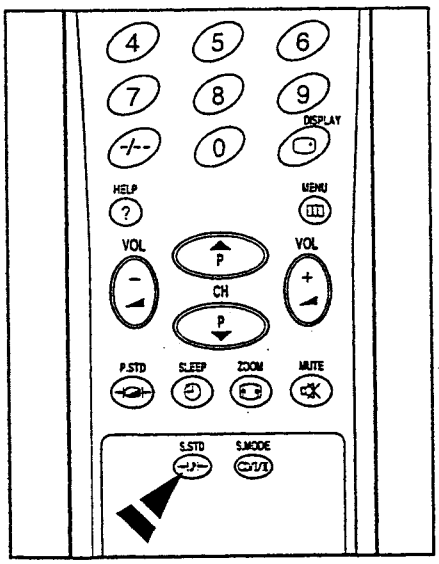
- *Standard*
- *Dynamisch*
- *Film*
- *Weich*
- *Einstellung*

Drücken Sie wiederholt die Taste PICTURE STANDARD (⊣◪⊢) auf der Fernbedienung, bis der gewünschte Modus angezeigt wird.

Ergebnis: Immer, wenn Sie diese Taste drücken, wird die Bezeichnung der ausgewählten Bildqualität fünf Sekunden lang angezeigt.

➢
- Die Werte für Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, Farben und Farbton sind bei den ersten vier Bildmodi vorgegeben; Änderungen gehen beim Ausschalten des Geräts mit der Taste POWER (⏻) verloren.
- Die geänderten Einstellungen werden nur dann gespeichert, wenn Sie die Bildqualität "Einstellung" gewählt haben. Die Änderungen bleiben dann auch erhalten, wenn das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet wird.

Tonqualität wählen



Mit der Fernbedienung können Sie die gewünschte Tonqualität auswählen. Folgende Tonmodi sind in der angegebenen Reihenfolge verfügbar:

- *Standard*
- *Musik*
- *Film*
- *Sprache*
- *Einstellung*

Drücken Sie wiederholt die Taste SOUND STANDARD (⊣♪⊢) auf der Fernbedienung, bis der gewünschte Modus angezeigt wird.

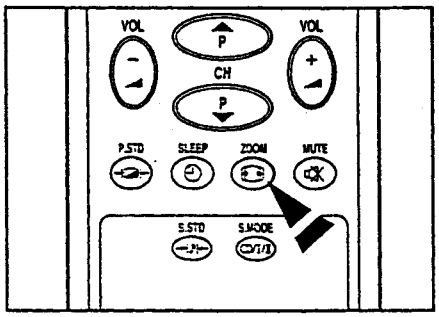
Ergebnis: Immer, wenn Sie diese Taste drücken, wird die Bezeichnung der gewählten Tonqualität fünf Sekunden lang angezeigt.

➢
- Die Einstellungen für Tiefen und Höhen, Balance und Stereoeffekt sind bei den ersten vier Tonmodi vorgegeben; Änderungen gehen beim Ausschalten des Geräts mit der Taste POWER (⏻) verloren.
- Die geänderten Einstellungen werden nur dann gespeichert, wenn Sie die Tonqualität "Einstellung" gewählt haben. Die Änderungen bleiben dann auch erhalten, wenn das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet wird.

Zoom verwenden

D

Mit dieser Funktion können Sie die vertikalen Abmessungen des angezeigten Bildes modifizieren, um Sendungen in anderen Formaten anzuzeigen.



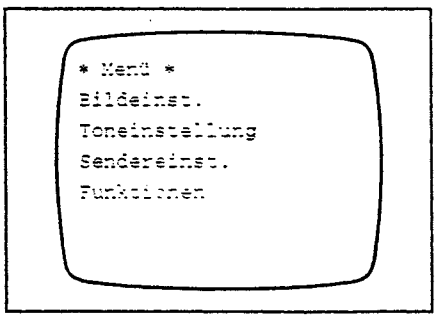
Drücken Sie wiederholt die Taste ZOOM ( ) auf der Fernbedienung, bis der gewünschte Zoom-Modus angezeigt wird.

Zur Auswahl stehen die Formate "Normal", "Zoom" und "16:9" (Option).

- Beim Einschalten des Fernsehgeräts wird automatisch die Funktion "Normal" ausgewählt.
- Beim Abspielen von Videokassetten im Video-Modus kann die Funktion "16:9" nicht gewählt werden.

Stereoeffekt erzeugen

Mit der Funktion "Stereo-effekt" können Sie einen stereo-ähnlichen Klang erzeugen.



1 Drücken Sie die Taste MENU ( ).
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

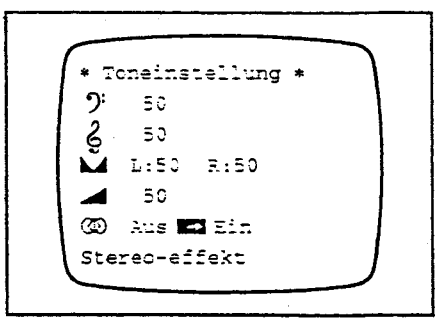
2 Drücken Sie die Taste P ▼, um die Zeile "Toneinstellung" auszuwählen.

3 Drücken Sie die Taste +, um das Menü "Toneinstellung" anzuzeigen.

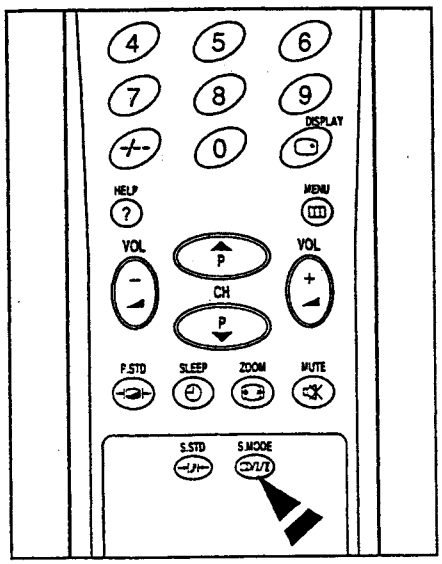
4 Drücken Sie viermal die Taste P ▼, um die Funktion "Stereo-effekt" auszuwählen.

5 Drücken Sie die Taste +.
Ergebnis: Der Pfeil, der anzeigt, ob die Funktion "Stereo-effekt" aktiviert ("Ein") oder deaktiviert ("Aus") ist, weist auf "Ein".

6 Drücken Sie wiederholt die Taste MENU ( ), bis das Menü ausgeblendet wird.



Stereo/Mono wählen



Je nach gewähltem Sender können Sie Mono- oder Stereo-Ton einstellen bzw. zwischen zwei Sprachen wählen (bei Zweikanalton).

Mit der Taste S.MODE (⊂D/I/II) auf der Fernbedienung können Sie je nach Sender zwischen folgenden Einstellungen wählen:

- Bei Sendern, die in Stereo ausgestrahlt werden, zwischen Mono- und Stereowiedergabe;
- bei Sendrn mit Zweikanalton zwischen DUAL-I und DUAL-II.

Art der Sendung	Anzeige am Bildschirm	Standby/ Stereo-Anzeige	Bemerkungen
Normale Sendung (Standard-Audio)	▽	Aus	Normalbetrieb
Zweikanalton (DUAL-I/II)	DUAL-I ↔ DUAL-II	Ein	DUAL-I ↔ DUAL-II
STEREO	⊂D ↔ ▽	Ein	Stereo ↔ Forced Mono

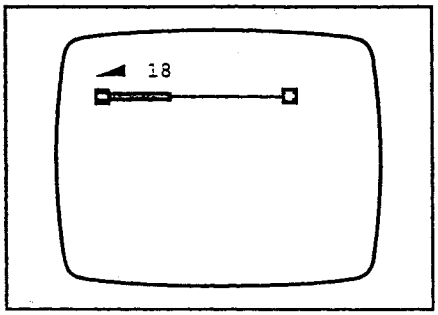
➢ Beim Einschalten wird je nach Sendung automatisch der Modus "DUAL-I" oder "STEREO" aktiviert.

➢ Bei schlechten Empfangsbedingungen erzielen Sie eine bessere Tonqualität, wenn Sie mit der Taste S.MODE (⊂D/I/II) auf "FORCED MONO" umschalten.

Lautstärke regeln

D

Um die Lautstärke zu regeln, gehen Sie wie folgt vor:



Drücken Sie die Taste:

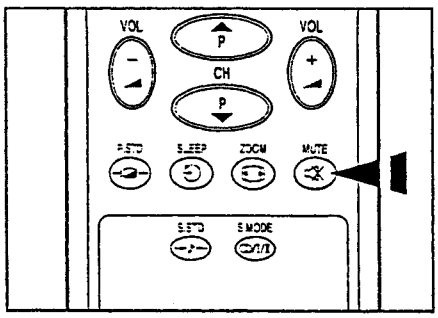
- +, um die Lautstärke zu erhöhen (die Leiste am Bildschirm läuft nach rechts).
- -, um die Lautstärke zu verringern (die Leiste am Bildschirm läuft nach links).

➢ Die Einstellung der Lautstärke bleibt erhalten, wenn

- sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet;
- Sie das Fernsehgerät mit der Taste POWER (⏻) ausgeschaltet haben;
- der Strom ausfällt.

Ton vorübergehend stummschalten

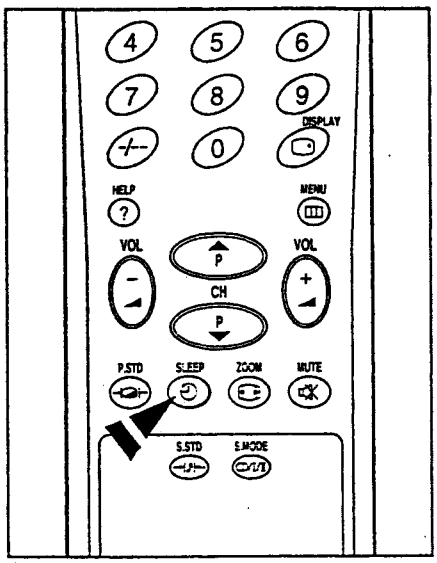
Sie können den Ton vorübergehend (z. B. während eines Telefongesprächs) stummschalten.



1 Drücken Sie die Taste MUTE (🔇) auf der Fernbedienung.
Ergebnis: Der Ton wird stummgeschaltet: das Symbol 🔇 wird angezeigt.

2 Drücken Sie dieselbe Taste erneut oder die Tasten +/–, um den Ton wieder anzuschalten.

Schlummerschaltung



Sie können einen Zeitraum von 15 bis 180 Minuten wählen, nach dessen Ablauf das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus wechselt.

1 Drücken Sie die Taste SLEEP (◷) auf der Fernbedienung.

Ergebnis:

Schlummerschaltung ist ...	**Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol einer Uhr und ...**
bereits eingestellt.	die verbleibende Zeit, bis das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus wechselt.
noch nicht eingestellt.	das Wort "Aus".

2 Drücken Sie wiederholt die Taste SLEEP (◷). bis die entsprechende Zeitdauer angezeigt wird.

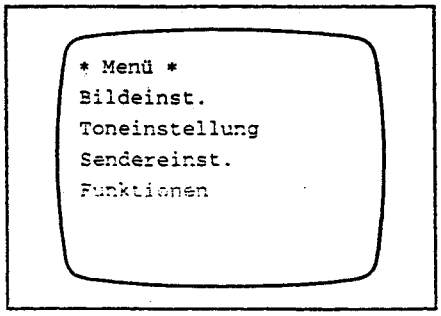
Ergebnis: Das Fernsehgerät wechselt automatisch in den Bereitschaftsmodus. wenn der Timer 0 erreicht. Während der letzten Minute. bevor das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus wechselt, werden das Symbol einer Uhr und der Hinweis " ◷ Aus nach 1 Minute" angezeigt.

3 Zum Ausschalten der Schlummerschaltung drücken Sie wiederholt die Taste SLEEP (◷). bis das Wort "Aus" am Bildschirm erscheint.

Modus "Blauer Bildschirm" einstellen

D

Sie können Ihr Fernsehgerät so einstellen, daß ein blaues Bild angezeigt wird, wenn kein Bildsignal oder ein zu schwaches Bildsignal empfangen wird. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

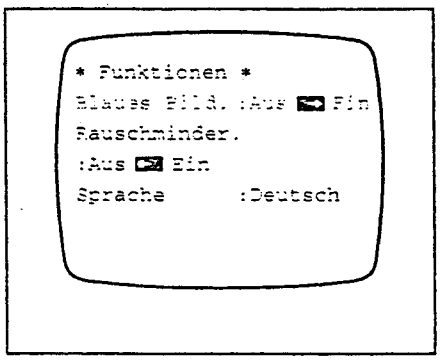


1 Drücken Sie die Taste MENU (▥).

2 Drücken Sie dreimal die Taste P ▼ und anschließend die Taste +, um das Menü "Funktionen" anzuzeigen.

3 Drücken Sie die Taste +.

Ergebnis: Der Pfeil, der anzeigt, ob die Funktion Modus "Blaues Bild." aktiviert ("Ein") oder deaktiviert ("Aus") ist, weist auf "Ein".

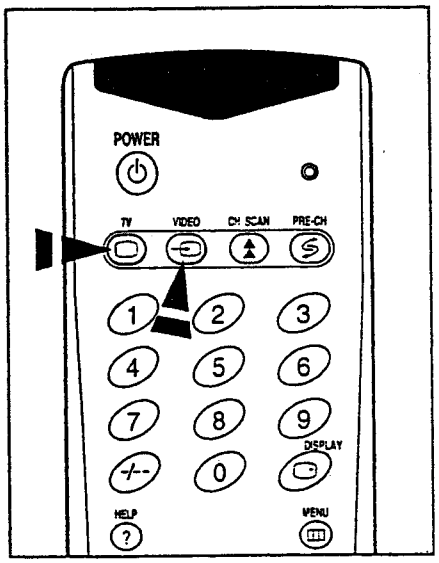


4 Drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü ausgeblendet wird.

➢ Wenn die Funktion "Blaues Bild" ausgeschaltet ist, wird auch bei schlechtem Empfang oder schwachem Bildsignal ein entsprechend verrauschtes bzw. gestörtes Bild angezeigt.

Externe Bildquellen

D



Über Ihr Fernsehgerät können Sie die Aufzeichnungen z.B. folgender Quellen betrachten:

- ***Videorecorder***
- ***Camcorder***

1 Schließen Sie das Abspielgerät mit einem AV-Kabel an das Fernsehgerät (siehe Seite 5) an.

2 Schalten Sie das Farbfernsehgerät ein.

3 Aktivieren Sie am Fernsehgerät den Videomodus (mit Taste VIDEO).

4 Starten Sie die Wiedergabe der Kassette im Videorecorder oder Camcorder.

Ergebnis: Die Aufzeichnungen sind auf dem Bildschirm zu sehen.

Während Sie eine Videokassette abspielen, können Sie gleichzeitig Fernsehprogramme empfangen.

1 Drücken Sie die Taste TV (▭) auf der Fernbedienung.

Ergebnis: Der zuletzt empfangene Sender wird angezeigt.

2 Drücken Sie die Taste VIDEO (⇄) auf der Fernbedienung, um auf die Videokassette umzuschalten.

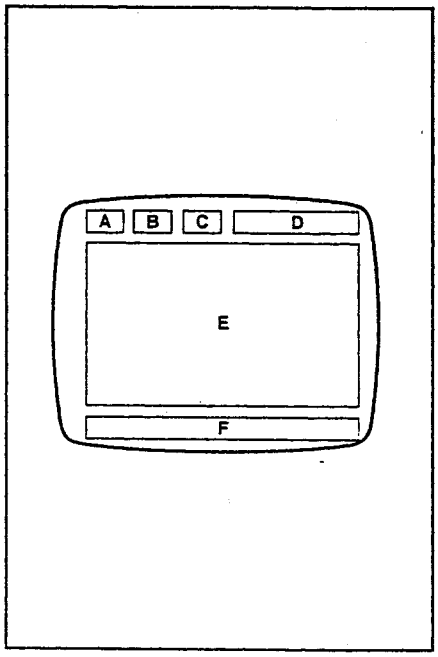
Ergebnis: Die Aufzeichnung der Videokassette (Videorecorder oder Camcorder) wird wiedergegeben.

➢ Verwenden Sie die Anschlüsse auf der Front- und Rückseite des Geräts, um verschiedene Arten von Videogeräten an Ihr Fernsehgerät anzuschließen. Auf Seite 29 finden Sie Einzelheiten zu den diversen Anschlußmöglichkeiten.

Beschreibung der Videotext-Funktion

Bei den meisten Fernsehsendern sind Videotextseiten mit schriftlichen Informationen erhältlich. Damit erhalten Sie unter anderem:

- *Zeitangaben für Fernsehprogramme*
- *Nachrichten*
- *Wetterberichte*
- *Sportergebnisse*
- *Untertitel für Schwerhörige*

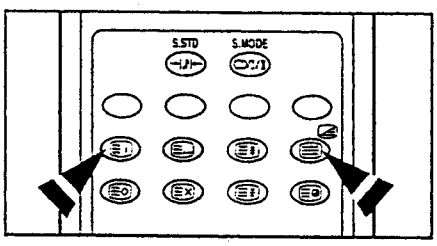


Diese Informationen, die Sie nicht ändern können, sind in numerierten Seiten mit folgender Aufteilung angeordnet:

Teil	Inhalt
A	Gewählte Seitennummer
B	Aktuelle Seitennummer oder Suchhinweise
C	Senderidentifizierung
D	Datum und Uhrzeit
E	Text
F	Statusinformationen

Videotext aufrufen

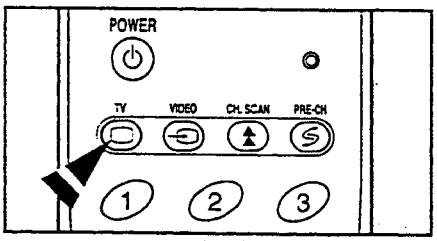
Sie können Videotext jederzeit am Bildschirm Ihres Fernsehgeräts anzeigen.



Damit Videotext am Bildschirm richtig angezeigt werden kann, müssen gute Empfangsbedingungen herrschen. Andernfalls:

- gehen Informationen verloren und
- werden bestimmte Seiten nicht angezeigt.

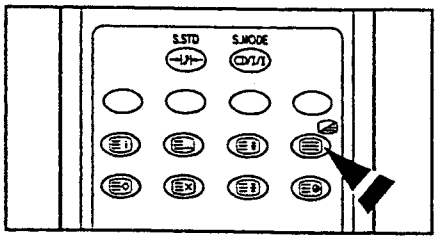
Um den Videotextmodus zu aktivieren und die Übersichtsseite anzuzeigen, gehen Sie wie folgt vor:



1 Wählen Sie einen Sender aus, der den Videotextdienst anbietet. Verwenden Sie dazu die Tasten P ▼ oder P ▲.

2 Drücken Sie die Taste TEXT ( ), um den Videotextmodus zu aktivieren.

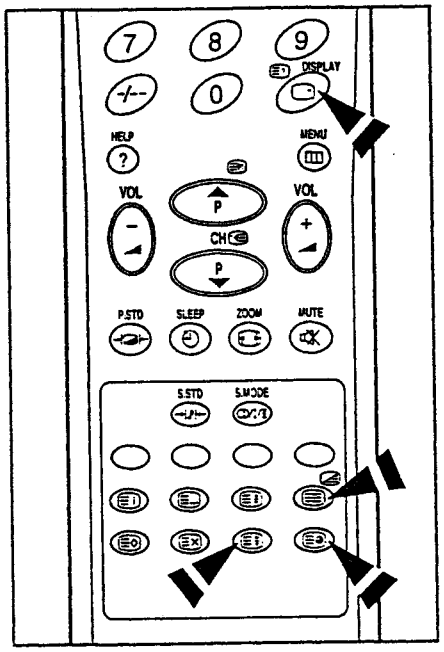
Ergebnis: Die Übersichtsseite (Seite 100) wird angezeigt. Sie kann jederzeit erneut angezeigt werden, indem Sie die Taste INDEX ( ) drücken.

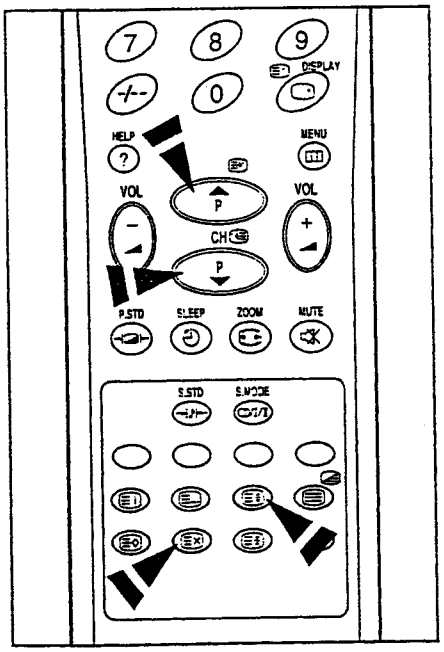


3 Wenn Sie die derzeitige Sendung auf dem gewählten Sender gleichzeitig mit der Videotextseite anzeigen möchten, drücken Sie nochmals die Taste TEXT ( ).

4 Drücken Sie die Taste TV ( ), um den Videotextmodus wieder auszuschalten und zum normalen Fernsehbetrieb zurückzukehren.

Videotextseite auswählen





Sie können die Seitennummer direkt eingeben. Dazu drücken Sie die entsprechenden Zahlentasten der Fernbedienung.

1 Geben Sie die in der Übersichtsseite angegebene dreistellige Nummer ein, indem Sie die entsprechenden Zahlentasten drücken.

Ergebnis: Die aktuelle Seitennummer wird erhöht, bis die gewünschte Seite erreicht wird. Diese Seite wird dann angezeigt.

2 Ist die gewählte Seite mit mehreren Sekundärseiten verknüpft, werden diese der Reihe nach angezeigt.
Um die Anzeige auf einer bestimmten Seite festzuhalten, drücken Sie HOLD ( ). Drücken Sie erneut HOLD ( ), um die Anzeige fortzusetzen.

3 Wählen Sie nach Bedarf eine der Anzeigeoptionen aus.

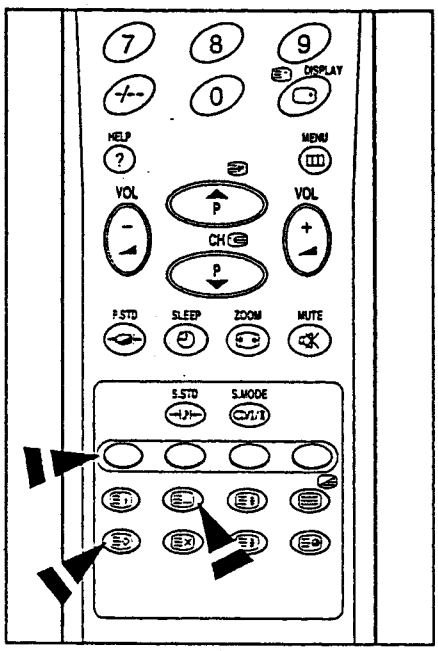
Um ... drücken Sie ...	
Videotext und normales Fernsehbild gleichzeitig anzuzeigen.	TEXT ( ) zweimal
Verborgener Text (zum Beispiel Antworten auf Quizfragen)	RECALL ( ) einmal
den verdeckten Text wieder auszublenden.	RECALL ( ) erneut
eine Sekundärseite durch Eingabe ihrer vierstelligen Seitennummer auszuwählen.	SUB-PAGE ( )
die Sendung anzuzeigen, während Sie eine Seite suchen,	CANCEL ( )
die nächste Seite anzuzeigen,	PAGE UP ( )
die vorhergehende Seite anzuzeigen,	PAGE DOWN ( )
Buchstaben in doppelter Größe, anzuzeigen	SIZE ( )
• auf der oberen Hälfte des Bildschirms	einmal
• auf der unteren Hälfte des Bildschirms	zweimal
den normalen Bildschirm anzuzeigen,	dreimal

➢ Viele Fernsehsender senden mit dem Videotext ein Zeitsignal. Drücken Sie im Fernsehmodus die SUB-PAGE-Taste ( ), um kurz die aktuelle Uhrzeit einzublenden.

Videotextseiten speichern

D

Im Videotext-LIST-Modus können Sie bis zu vier Videotextseiten speichern, die Sie anschließend jederzeit wieder aufrufen können.



1 Wählen Sie durch Drücken der Taste LIST ( ) den LIST-Modus.

Ergebnis: In der Statuszeile erscheint ein "L" vor den vier farbig angezeigten Seitenzahlen.

2 Drücken Sie die Farbtaste, unter der Sie eine Videotextseite speichern möchten.

3 Geben Sie die neue Seitennummer über die Zahlentasten ein.

4 Wiederholen Sie die Schritte **2** und **3** für alle Seiten, die Sie speichern möchten. Dabei verwenden Sie für jede Seite eine andere Farbtaste.

5 Zum Speichern der Seiten halten Sie die Taste STORE ( ) so lange gedrückt, bis die zugehörigen Blöcke weiß angezeigt werden.

➢ Die Taste LIST ( ) wird verwendet, um zwischen

- LIST-Modus und
- FLOF-Modus umzuschalten.

Bedienelemente am Fernsehgerät

Falls Ihre Fernbedienung defekt oder nicht verfügbar ist, können Sie die folgenden Funktionen über die Bedienelemente auf der Frontseite Ihres Fernsehgeräts ausführen:

- *Zwischen Sendern umschalten*
- *Lautstärke regeln*
- *Funktionen aus den Bildschirmmenüs wählen*
- *Video-Modus wählen:*

  Drücken Sie P ▼ oder P ▲, um in den Video-Modus (⊖) umzuschalten:

  ···99 → 0 → AV1 → AV2 → 1 → 2···
  ···99 ← 0 ← AV2 ← AV1 ← 1 ← 2···

Die Symbole für die Bedienelemente am Gerät sind mit denen auf der Fernbedienung identisch.

Automatische Entmagnetisierung

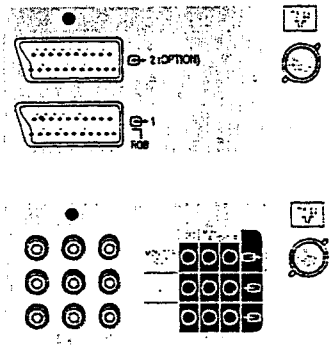
Die Bildröhre ist in eine Entmagnetisierungsspule eingefaßt, so daß eine externe Entmagnetisierung nach Versetzen des Geräts nicht erforderlich ist. Wurde das Fernsehgerät bewegt oder in eine andere Richtung gebracht oder erscheint ein Farbfleck auf dem Bildschirm, muß der Hauptschalter einige Minuten lang in die Position "Off" gesetzt werden, damit die automatische Entmagnetisierung vollständig durchgeführt werden kann.

Aus Sicherheitsgründen sollte das Gerät ausgeschaltet werden, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.

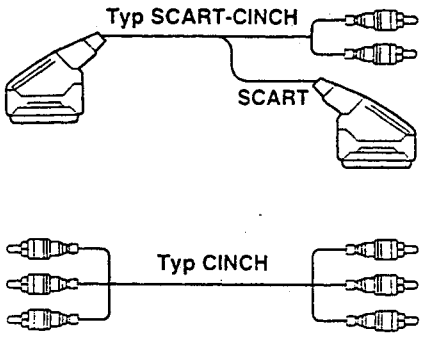
Anschluß anderer Geräte

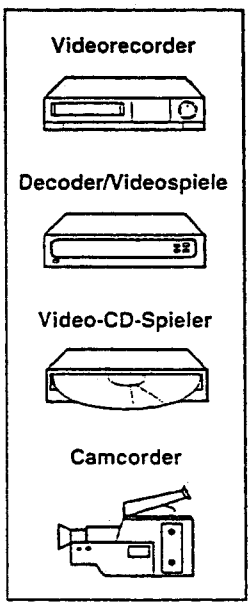
➢ Der AV-SCART-Anschluß auf der Geräterückwand wird für Geräte mit einem AV-(RGB)-Ausgang (Videospiele, Video-CD-Spieler, Personalcomputer usw.) verwendet.

RÜCKSEITE DES FERNSEHGERÄTS (OPTION)



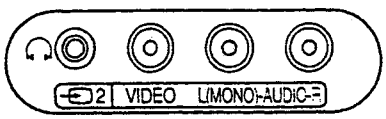
AV-Anschluß (OPTION)



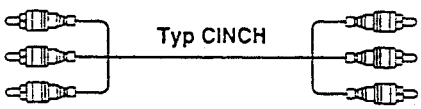


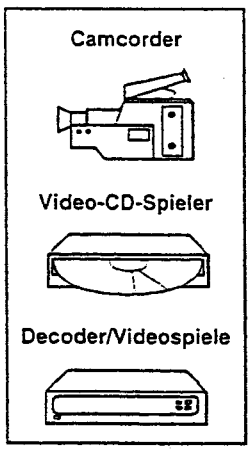
➢ Die Abbildungen zeigen die Standard-Anschlußfelder. Die tatsächliche Anordnung an Ihrem Fernsehgerät kann je nach Modell abweichen.

FRONTSEITE DES FERNSEHGERÄTS



AV-Anschluß





➢
- Der AV-Anschluß (CINCH) auf der Frontseite des Geräts dient dem Anschluß von Camcorder, Video-CD-Spieler und bestimmten Videospielen.
- Wenn AV-Anschlüsse sowohl auf der Front- als auch auf der Rückseite des Geräts mit externen Geräten belegt sind, hat der AV-Anschluß auf der Frontseite Priorität.

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

D

Wenn eines der nachstehend aufgeführten Probleme auftritt, versuchen Sie es zunächst mit den angegebenen Hinweisen zu lösen.

Wenn Sie das Problem mit den angegebenen Hinweisen nicht lösen können, notieren Sie sich das Modell und die Seriennummer Ihres Fernsehgeräts, und wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.

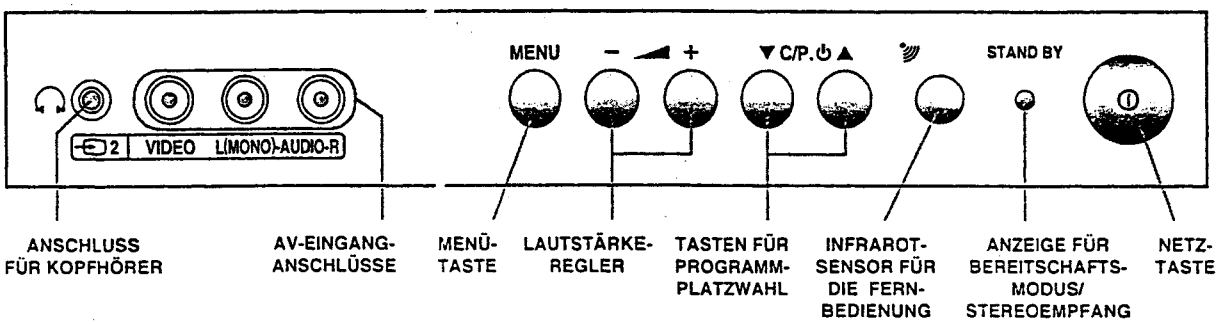
Kein Ton oder Bild	• Überprüfen, ob das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. • Überprüfen, ob der Netzschalter betätigt wurde. • Die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit überprüfen. • Die Lautstärke überprüfen.
Normales Bild, aber kein Ton	• Die Lautstärke überprüfen. • Überprüfen, ob die Taste MUTE auf der Fernbedienung gedrückt wurde (falls ja, erscheint das Symbol 🔇 auf dem Bildschirm).
Kein Bild oder nur ein Schwarz-Weiß-Bild	• Die Farbeinstellungen überprüfen. • Drücken Sie die Taste PICTURE STANDARD (⊣◪⊢).
Ton- und Bildstörungen	• Versuchen Sie festzustellen, durch welches Gerät die Störungen verursacht werden, und entfernen Sie das Gerät aus der direkten Umgebung. • Schließen Sie das Fernsehgerät an eine andere Steckdose an. • Überprüfen Sie Farbqualität und Tonsystem.
Unscharfes oder verschneites Bild. Tonstörungen	• Überprüfen Sie Ausrichtung, Position und Anschlüsse Ihrer Fernsehantenne. Diese Störungen treten häufig bei Verwendung einer Zimmerantenne auf.
Fehlfunktionen der Fern-bedienung	• Tauschen Sie die Batterien in der Fernbedienung aus. • Reinigen Sie die Oberkante der Fernbedienung (Sensor). • Überprüfen Sie die Anschlußkontakte der Batterien. • Überprüfen Sie, ob der Fernbedienungssensor auf der Frontseite des Fernsehgeräts nicht verdeckt ist.

Front- und Rückseite des Fernsehgeräts

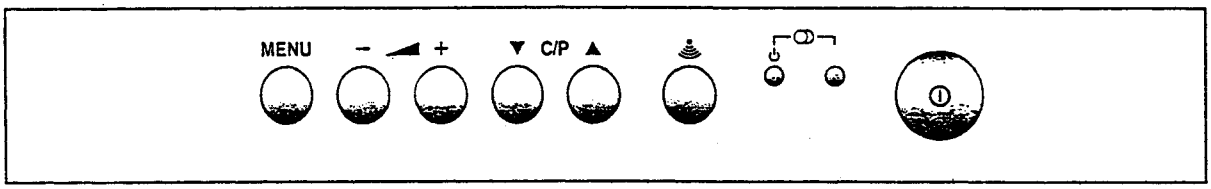
D

FRONTSEITE DES FERNSEHGERÄTS (OPTION)

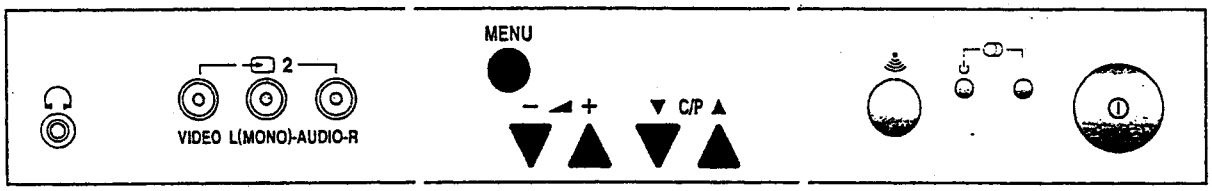
5344/5944/6844



6840

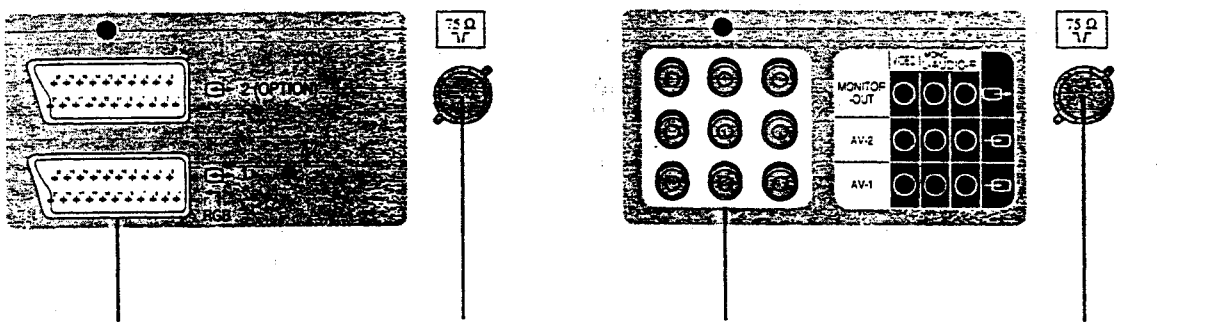


5937/6237/6837/7037

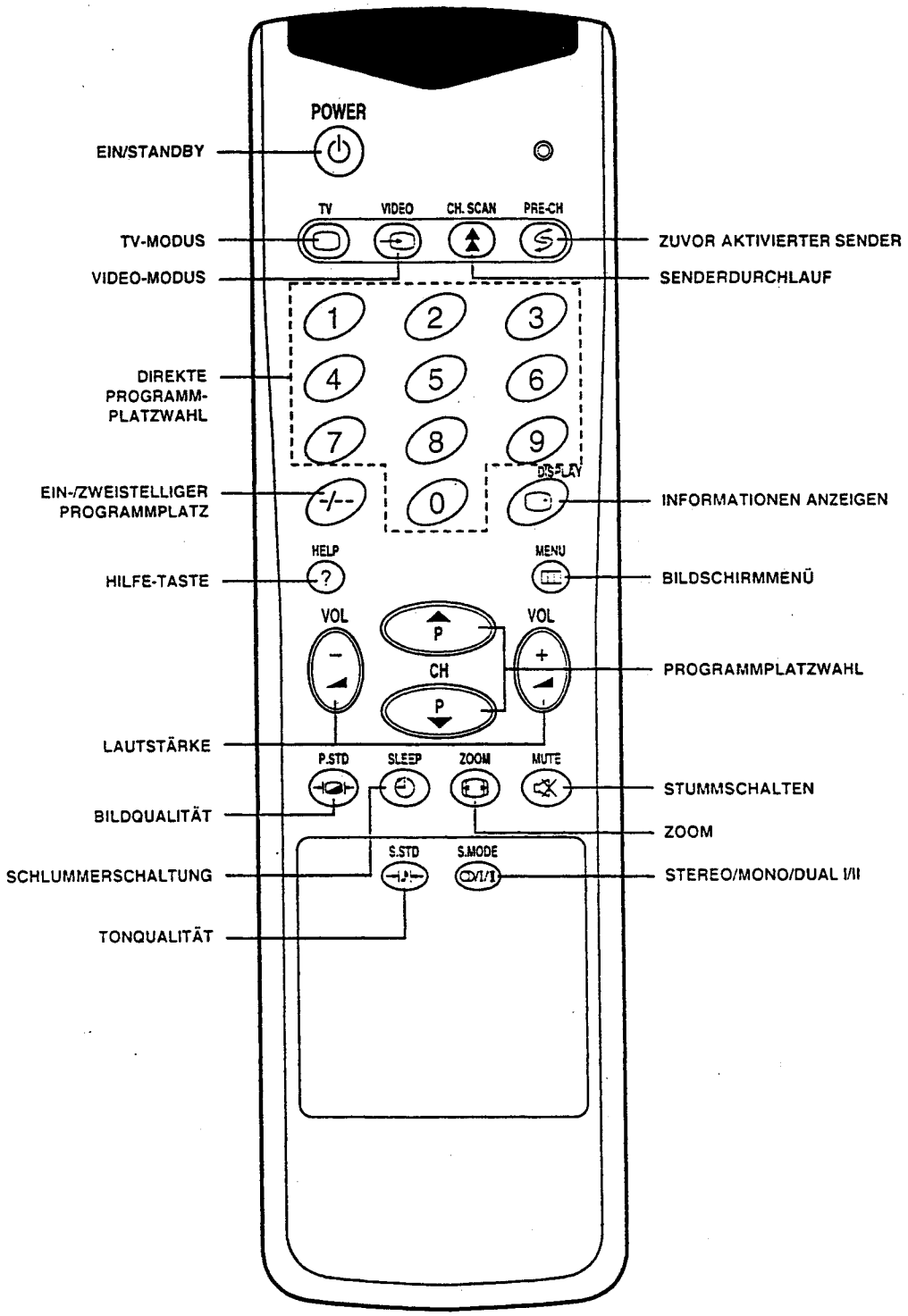


➢
- ⏻ : Diese Anzeige leuchtet im Bereitschaftsbetrieb.
- ⧉ : Diese Anzeigen leuchten bei Stereo- bzw. Zweikanalton.

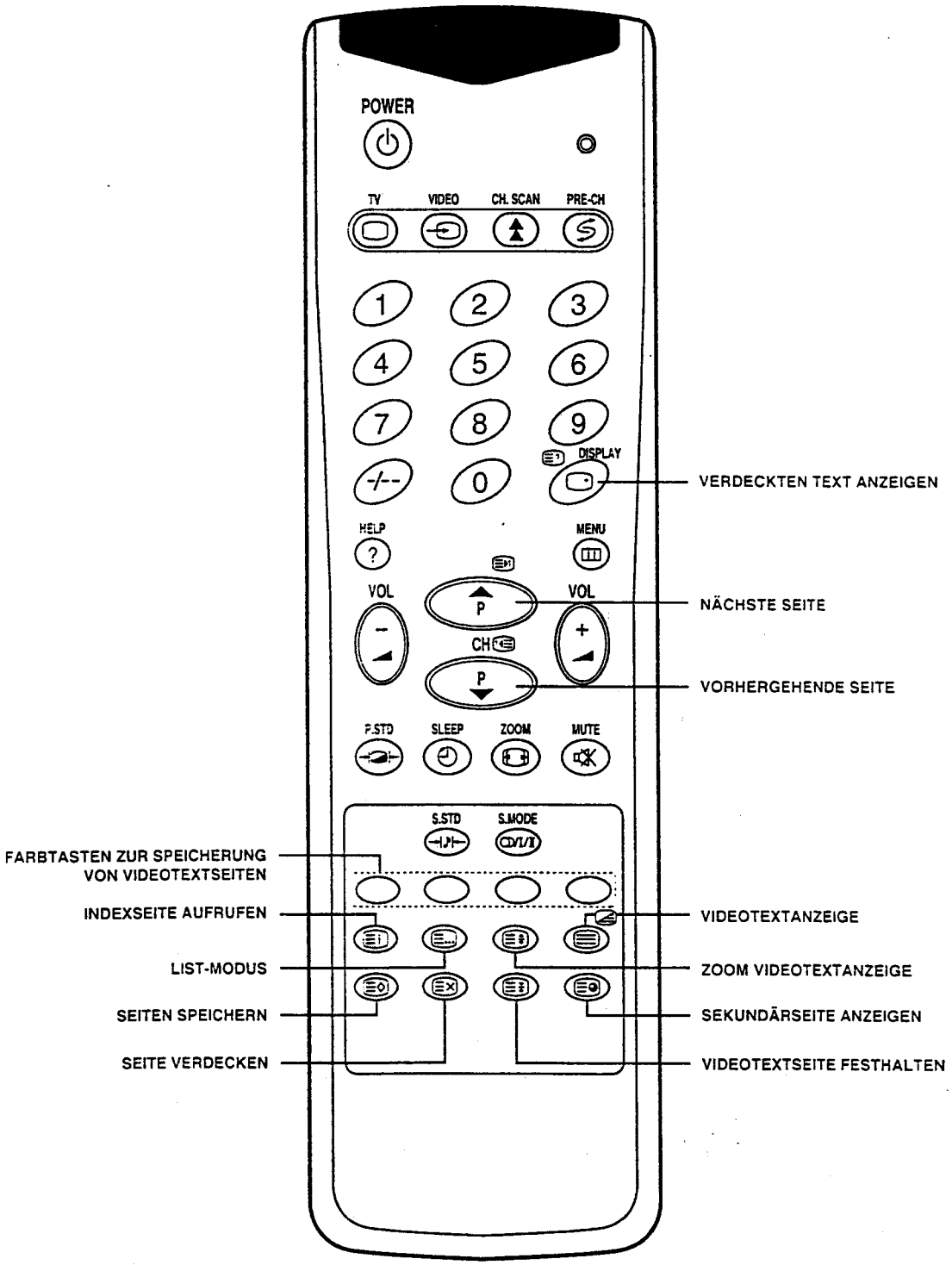
FRONTSEITE DES FERNSEHGERÄTS (OPTION)



Infrarot-Fernbedienung (alle Funktionen außer Videotext)



Infrarot-Fernbedienung (Videotext-Option)



– KUNDENDIENST - INFORMATION

- Sollten Probleme mit dem Gerät auftreten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Vertragshändler oder Kundendienstberater in Verbindung.

SAMSUNG ELECTRONICS

CODE NO. : CA68 - 10277B (GER)